

# GfOSS.it

Geospatial Free and Open Source Software

## Informazione geografica pubblica, aperta e libera

**Paolo Cavallini**

presidente GFOSS.it

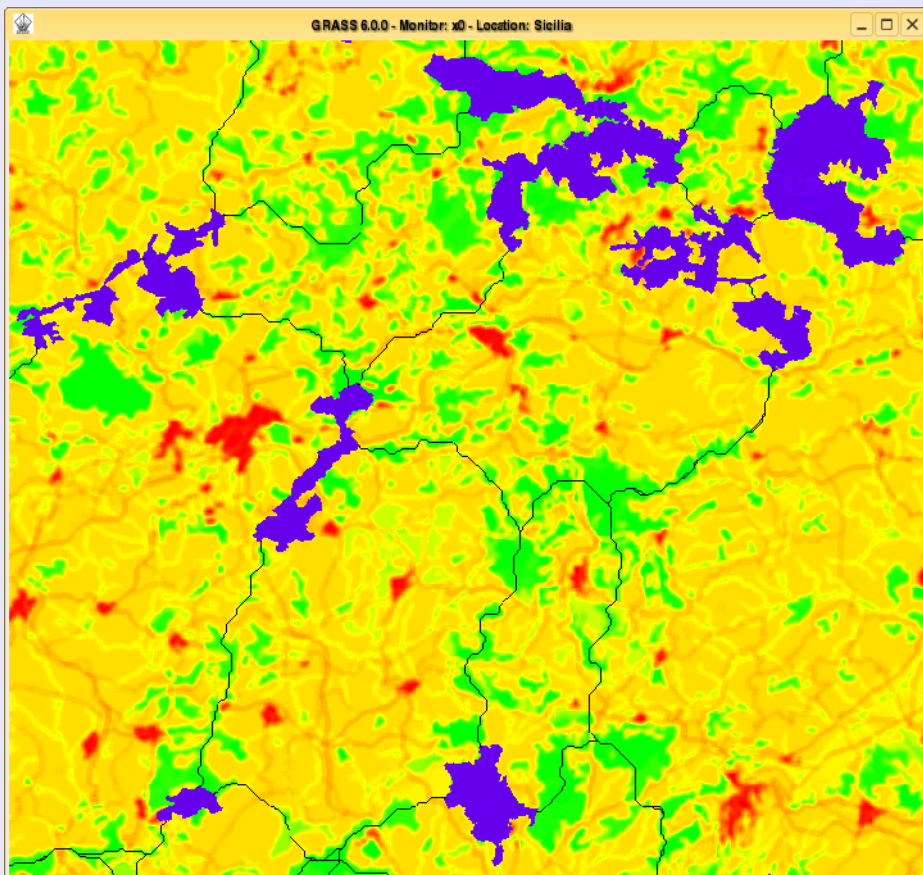
cavallini@faunalia.it

348-3801953

**[www.gfoss.it](http://www.gfoss.it)**

# Tutto quello che succede, succede in un luogo

- Ruolo chiave dell'informazione geografica
  - processi pianificatori
  - pubblici e privati
  - 80% dell'informazione è geografica



# L'informazione geografica è costosa

- Da produrre
- Da gestire
- Il software necessario è **molto** costoso
  - drena risorse importanti dalla PA
  - limiti all'uso da parte di privati, associazioni e ditte
- Risultato
  - scarsa disponibilità dell'IG

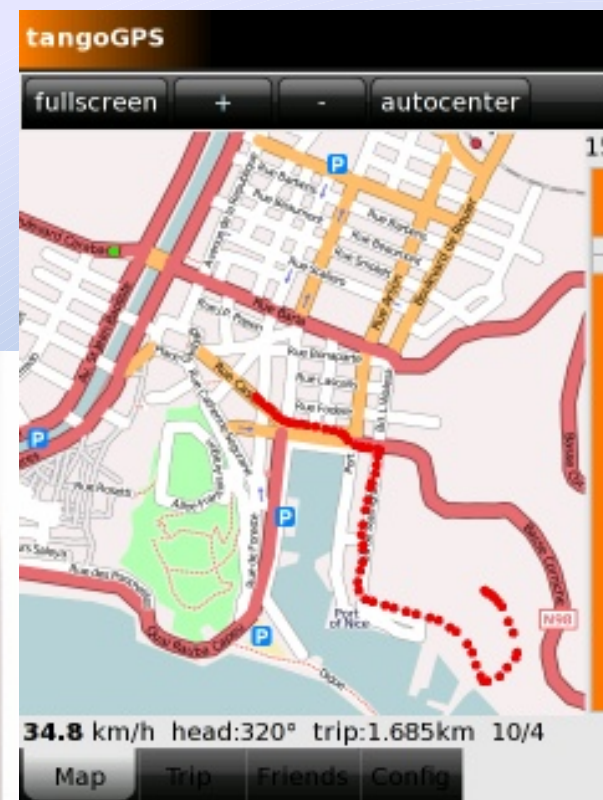


# L'informazione geografica è preziosa

- Anche da un punto di vista commerciale

- Location Based Services

× sempre più  
piattaforme  
disponibili



# Internet cambia il mondo

- **La rivoluzione: Google maps et similia**
  - **paradosso: è più facile avere IG tramite attori privati che tramite la PA**
  - **anche per la PA stessa!**
    - × **esternalizzazione in settori strategici**
    - × **problemi di licenza dei dati**
- **Il primo produttore di IG**
  - **è quasi sempre la PA**
  - **i privati spesso si limitano a riorganizzare i dati**

# Il modello vincente

- Tutte le maggiori ditte GIS sono statunitensi
- Politica di distribuzione dei dati molto libera
  - ovvia correlazione
- In Europa e in Italia
  - situazione variegata
  - frequenti restrizioni
  - uso difficile o impossibile
    - × cui prodest?

# Aberrazioni sul tema

- Il/la Sottoscritto/a si impegna quindi a utilizzare i dati e i prodotti sottoelencati, **esclusivamente** per gli usi **espressamente** indicati in calce al presente modulo di richiesta e non può cedere o **comunque mettere a disposizione** di terzi, a qualunque titolo, **sia gratuitamente sia a pagamento, sia temporaneamente sia permanentemente**, tali dati e prodotti o loro copie o riproduzioni o prodotti da essi **derivati** compreso, ma non esclusivamente, quelli provenienti da manipolazioni dei dati, diversa georeferenziazione, fusione e/o sovrapposizione con altri dati, anche di diversa origine, ed altre simili elaborazioni



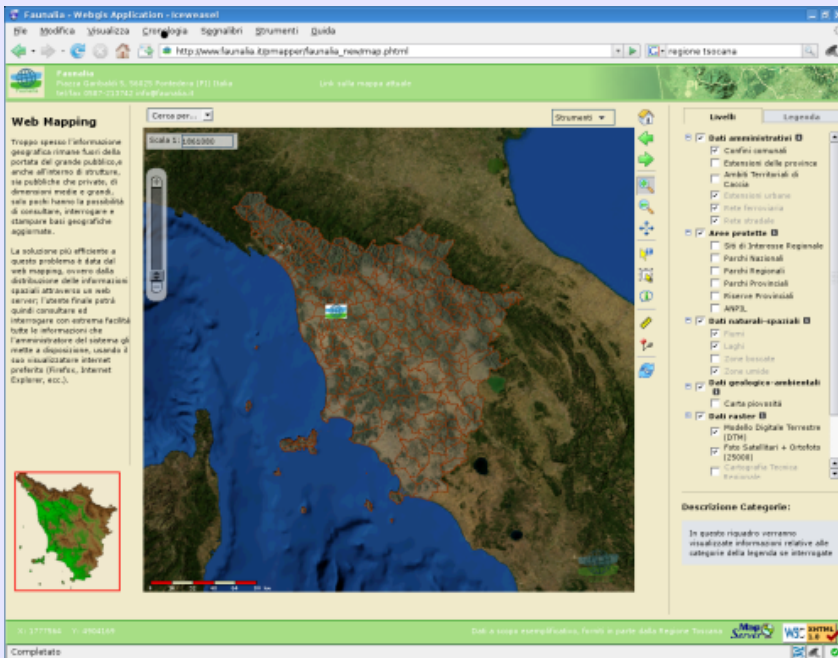
# Cosa propone GFOSS.it

- **Liberazione dei dati**
  - operazione democratica
  - potente motore di sviluppo economico
- **Manca una licenza adeguata**
  - situazione di incertezza
- **Chiediamo che venga sviluppata una licenza appropriata**
  - diritti e doveri chiari e non ambigui
  - CNIPA?



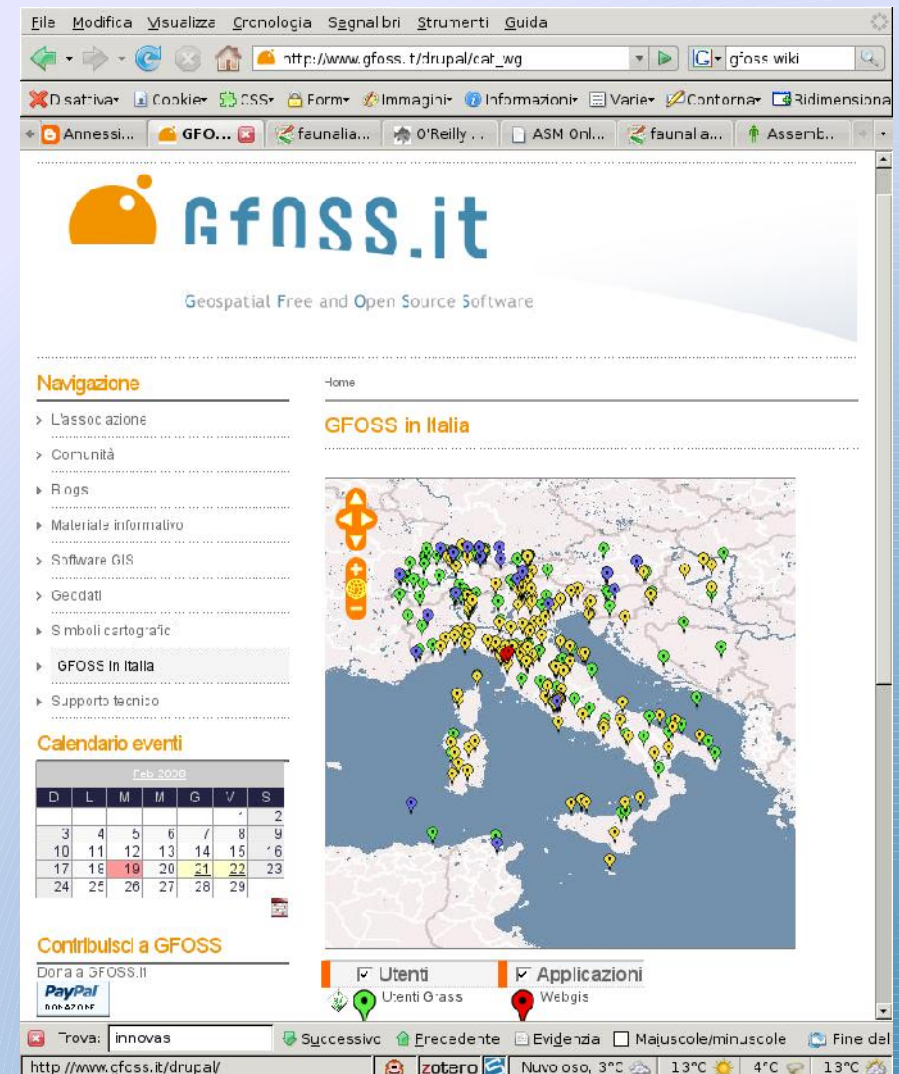
# È possibile liberarsi delle applicazioni proprietarie?

- Esistono sostituti liberi per ogni applicazione GIS professionale
  - *performances* spesso superiori
- Adesione agli standard OGC
  - migrazione facilitata
  - primi esempi importanti
  - **anche in Italia**



# L'Italia non è una colonia

- Il settore GIS liberi è fortissimo
  - sviluppo di
    - × GRASS, GeoServer, GeoNetwork, PostGIS, DebianGIS, ka-map, OpenLayers, QGIS ecc.
  - supporto commerciale diffuso
  - moltissimi utenti



# Una ricchezza nazionale

- **GFOSS.it**
  - il primo e più importante d'Europa
  - OSGeo local chapter
- **Aumentare la consapevolezza**
  - sono necessari investimenti minimi per supportare lo sviluppo
  - costi molto inferiori a quelli di licenze
  - vantaggio collettivo enorme nel breve periodo
  - altri stati hanno percorso questa strada





# Come procedere?

- **Reinvestimento nei progetti**
  - raro e limitato
  - da incrementare
  - benefici enormi
- **Difficoltà amministrative**
  - come reinvestire?
  - chiediamo che vengano messi a punto gli strumenti amministrativi necessari



# Prossimi appuntamenti importanti

- **Siete invitati**
  - **Novembre 2008**
    - × convegno GFOSS.it, Pontedera (PI)
  - **Primavera 2009**
    - × GRASS/GFOSS Meeting, Sardegna
    - × In collaborazione con CRS4 e Sardegna Ricerche
  - **Mapping parties**
  - **etc.!**

# Per saperne di più

- **Siamo qui, ora!**
- **Visitate il sito web e partecipate**
  - **<http://www.gfoss.it>**
- **Iscrivetevi alla mailing list generale**
  - **[gfooss@faunalia.com](mailto:gfooss@faunalia.com)** (alto traffico)
- **Inviare un e-mail per ricevere comunicati**
  - **[comunicazione@gfoss.it](mailto:comunicazione@gfoss.it)** (basso traffico)
- **Chi condivide gli scopi**
  - **si iscriva!**

## Licenza di questa presentazione:

## Creative Commons 3.0 BY-NC-SA

### Tu sei libero:



di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare quest'opera



di modificare quest'opera

### Alle seguenti condizioni:



**Attribuzione.** Devi attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera in licenza.



**Non commerciale.** Non puoi usare quest'opera per fini commerciali.



**Condividi allo stesso modo.** Se alteri o trasformi quest'opera, o se la usi per crearne un'altra, puoi distribuire l'opera risultante solo con una licenza identica a questa.

- ◆ Ogni volta che usi o distribuisi quest'opera, devi farlo secondo i termini di questa licenza, che va comunicata con chiarezza.
- ◆ In ogni caso, puoi concordare col titolare dei diritti d'autore utilizzi di quest'opera non consentiti da questa licenza.
- ◆ Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.